



VOL 88 N° 1
FEBRERO 2020

Sumario

CARTA DEL COMITÉ EDITOR	1	Reconocimiento al Dr. Hernán C. Doval Comité Editorial RAC 2020
EDITORIALES	2	“Mateando” con los valores normales de la aorta Arturo Evangelista, Alejandro Panaro
	4	El tratamiento del colesterol es inadecuado en pacientes diabéticos de Buenos Aires: independientemente de la fórmula utilizada, las cifras no coinciden Raúl D. Santos
	6	Premio Fundación Dr. Pedro Cossio 2019 Jorge Lerman
ARTÍCULOS ORIGINALES	9	Predicción de riesgo de sufrir un síndrome coronario agudo mediante la utilización de clasificadores de <i>Machine Learning</i> Luis D. Polero, Cristian M. Garmendia, Raúl E Echegoyen, Alberto Alves de Lima, Felipe Bertón, Florencia Lambardi, Paula Ariznavarreta, Roberto Campos, Juan Pablo Costabel
	14	Valores normales de aorta torácica por ecocardiografía. Registro MATEAR. (Medición de Aorta Torácica por Ecocardiografía en Argentina) María C. Carrero, Iván Constantin, Juan Bengier, Federico M. Asch, Federico Cintora, Silvia Makhoul, Sergio Baratta, Rodrigo Bagnati
	26	Losartán y metformina previenen alteraciones en el tejido adiposo perivascular y en la liberación de prostanoïdes del lecho vascular mesentérico producidas por una dieta alta en grasa y sobrecarga de fructosa en ratas Hyun Jin Lee, María Álvarez Primo, Miguel A. Allo, Silvana M. Cantú, Adriana S. Donoso, Horacio A. Peredo, Marcelo R. Choi, Ana M. Puyó
	34	Impacto de un sistema de evaluación de tiempos a la reperusión en infarto agudo de miocardio con elevación del ST Alfonsina Candiello, Fernando Cohen, Leandro Lasave, Lorena Villagra, Guillermo Mulinaris, César Rodrigo Zoni, Alejandro García Escudero, Rubén Kevorkian, Ignacio M. Cigalini, Pedro Zangroniz
	41	Metas lipídicas en pacientes diabéticos. Implicaciones clínicas luego de aplicar una nueva fórmula para el cálculo del colesterol-LDL Walter Masson, Melina Huerín, Martín Lobo, Gerardo Masson, Dona Webmaster, Natalia Fernández, Gabriel Micali, Mariano Nemec, Cinthia Romero, Graciela Molinero
	48	Maltrato en la formación médica: situación en las residencias de cardiología Amanda Galli, Graciela Gimeno, Mirta D. Lobianco, Sandra Swieszkowski, Hugo Grancelli, Lucía Kazelián, Susana Lapresa, Marisa Pagés, Ernesto Duronto
	55	La preeclampsia es precedida por alteración de la función cardiovascular Olga B. Páez, Pablo A. Puleio, Miguel Visser, Silvina Mazzeo, Leandro Antelo, Juan R. Alderete, Rubén Kevorkian, Claudio R. Majul
ARTÍCULO BREVE	61	Supervivencia de la cirugía coronaria de múltiples vasos en el seguimiento hasta 20 años Osvaldo M. Tenorio Núñez, Michel David, José M. Álvarez Gallesio, Fedor Novo, Claudio C. Higa, Raúl A. Borracci
IMÁGENES EN CARDIOLOGÍA	67	Utilidad de una extrasístole ventricular para inferir bloqueo unidireccional del istmo cavo-tricuspidé en la ablación de aleteo auricular Fernando Di Tommaso, Mario Fitz Maurice, Damián Spagnuolo
CARTAS CIENTÍFICAS	69	La auscultación cardíaca en el neumopericardio Daniela María Bianchi Pintos, Hugo Bergoglio, Juan José Dours, Mario Agarzúa, Carlos Vignau, Sebastián Polo
	70	Relevamiento de embarazadas con diagnóstico serológico de enfermedad de Chagas y relación con recién nacidos Regina E. Alvarez, Marcelo D. Benassi, Mónica Gili, Marisa López, Jorge Arbizu

ARTÍCULO DE REVISIÓN	72	Tratamiento antitrombótico en los síndromes coronarios agudos y fibrilación auricular Víctor Mauro
PÁGINA DEL EDITOR	76	El costo-efectividad del implante transcáteter de la válvula aórtica en Argentina Raúl A. Borracci
ARTÍCULO DE OPINIÓN	80	Análisis del informe de la Comisión Nacional de Evaluación de Tecnologías de Salud sobre el implante transcáteter de la válvula aórtica Diego Grinfeld, Pablo Lamelas, Anibal Damonte, Ruth Henquin, Ariel Izcovich, Rubén Kevorkian, Alejandro Cherro
PUBLICACIONES DESTACADAS	83	Desde el punto de vista del cardiólogo Jorge Thierer
PUBLICACIONES DESTACADAS EN CIENCIAS BÁSICAS	92	La inhibición del factor Xa previene el remodelado miocárdico adverso por sobrecarga de presión ¿Una nueva estrategia terapéutica? Bruno Buchholz
CARTA DEL PRESIDENTE DE LA SAC	93	Discurso inaugural de la Presidencia de la Sociedad Argentina de Cardiología 2020 José Luis Navarro Estrada
REGLAMENTO DE PUBLICACIONES		